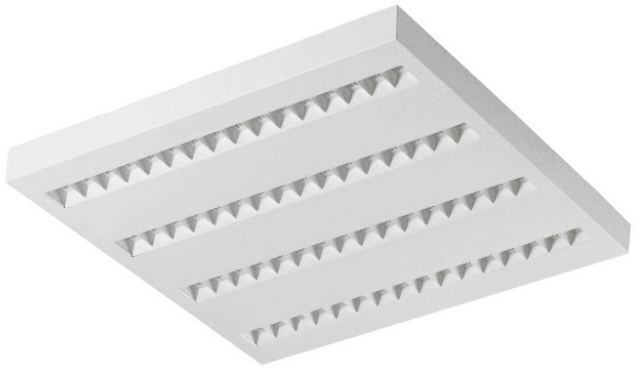
TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 BLANC BRILLANT (MULTIWATT 40-49W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	240089
Degré d'étanchéité:	IP20
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Matériau du corps:	tôle d'acier revêtue de poudre
Angle d'éclairage [°]:	90
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Température de travail [° C]:	de 0 à +35
Garantie [années]:	5

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire équipé de modules LED à économie d'énergie caractérisé par un flux lumineux élevé. Son profil latéral bas donne un aspect esthétique et intemporel. Une conception robuste et compacte. Fabriqué en tôle d'acier recouverte d'une peinture en poudre. Le réflecteur HE haute performance breveté garantit une efficacité élevée tout en éliminant efficacement l'effet d'éblouissement. Versions de montage disponibles : montage en saillie, montage en saillie sur aimants néodyme (magnet ver. / N-MAG), encastré dans des plafonds modulaires ou KG (à l'aide d'un adaptateur) ou suspendu. Dans la version en saillie, des solutions influençant la rapidité et la sécurité de l'installation ont été utilisées. De plus, les versions avec aimants en néodyme raccourcissent le temps d'installation des versions en saillie à un minimum absolu.
La version MULTI permet une configuration individuelle : grâce au micro-interrupteur intégré, il est possible de choisir l'un des quatre réglages (puissance nominale [W] / flux lumineux [lm]).
UGR < 19
Unified Glare Rating est un indice servant à évaluer l'éblouissement d'un luminaire. Plus l'indice d'éblouissement unifié (UGR) est faible, moins l'éblouissement est important. Dans le cas des luminaires conçus pour les espaces de bureau, les valeurs UGR < 19 se traduisent par un plus grand confort, une réduction des erreurs et de la fatigue. La valeur UGR dépend également de nombreux facteurs caractérisant la pièce et l'emplacement de l'observateur. Des logiciels informatiques dédiés sont utilisés pour déterminer avec précision le degré d'éblouissement dans des conditions spécifiques.

APPLICATION

Le luminaire polyvalent est conçu pour une utilisation intérieure dans des bureaux ou des locaux d'usage général. Les paramètres lumineux élevés en font la principale source de lumière qui favorise le travail qui nécessite une concentration visuelle. Ce luminaire sera idéal pour les nouvelles applications ainsi que pour remplacer les luminaires fluorescents traditionnels par des solutions à LED économes en énergie.

TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 BLANC BRILLANT (MULTIWATT 40-49W)

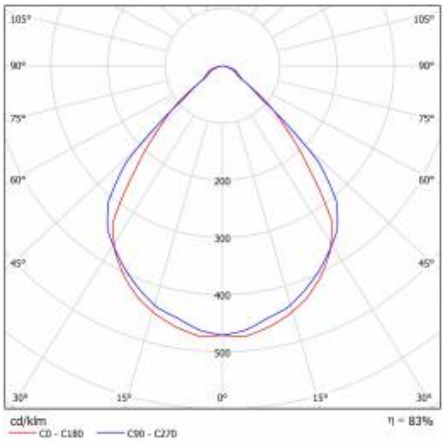
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	240089
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W] - plage:	40/44/49
Flux lumineux du luminaire [lm] - plage:	4500/4900/5050
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Classe énergétique:	A+
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.96
Optique:	HE
Matériau du corps:	tôle d'acier revêtue de poudre
Couleur du corps:	blanc brillant
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/36

Degré d'étanchéité:	IP20
Méthode de montage:	en saillie
Température de travail [° C]:	de 0 à +35
Type de catégorie:	Dalles LED
Version:	4x1
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	132000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	84000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Garantie [années]:	5
Certificat CE:	288/2023
Déclaration Environnementale (FEP):	869/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES

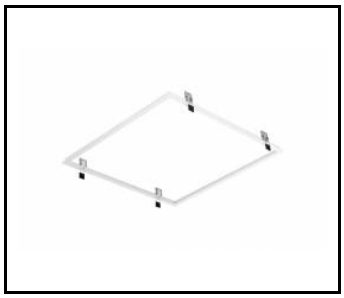


TERRA 2 LED N 595X595MM X4 830 BLANC BRILLANT (MULTIWATT 40-49W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)

Date de création de la carte: 24 juillet 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 288/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl